



# PARECER ATUARIAL DEZ/2025

Parecer atuarial de encerramento do exercício de 2025

**PLANO BD I**

CNPB nº 1982.0007-83

MIRADOR 0001/2026

## ÍNDICE

1	INTRODUÇÃO .....	3
2	BASE CADASTRAL E PERFIL DO GRUPO .....	5
3	PREMISSAS E MÉTODOS ATUARIAIS .....	7
4	PATRIMÔNIO E RENTABILIDADE .....	9
5	RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL.....	12
6	SOLVÊNCIA .....	17
7	FUNDOS PREVIDENCIAIS .....	19
8	CUSTO E PLANO DE CUSTEIO .....	20
9	CONCLUSÃO .....	22

# 1 INTRODUÇÃO

Este parecer atuarial tem por objetivo apresentar os resultados da avaliação atuarial de encerramento do exercício de **2025** do **Plano BD I Saldado (Plano BD I)**, administrado pelo INFRAPREV – Instituto Infraero de Seguridade Social e patrocinado de forma solidária pelo(a):

- Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária – Infraero; e
- Instituto Infraero de Seguridade Social – INFRAPREV.

O **Plano BD I** é um plano de caráter previdenciário, registrado no Cadastro Nacional de Planos de Benefícios (CNPB) nº 1982.0007-83 e no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) nº 48.306.652/0001-85, estruturado na modalidade de **Benefício Definido**, conforme modalidades normatizadas pela Resolução CNPC nº 41, de 09/06/2021. Adicionalmente, cumpre destacar que o referido Plano de Benefícios foi saldado em 01/12/2013 (Data efetiva) e se encontra fechado a novas adesões.

A avaliação atuarial, conforme disposto no inciso I do art. 2º da Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, é o estudo técnico desenvolvido por atuário(a), registrado(a) no Instituto Brasileiro de Atuária (IBA), com o objetivo principal de dimensionar os compromissos do plano de benefícios e de estabelecer o plano de custeio de forma a manter o equilíbrio e a solvência atuarial, bem como dimensionar o montante das Reservas (Provisões) Matemáticas e fundos previdenciais.

Para este fim, a avaliação atuarial é realizada tendo por base o grupo de participantes e assistidos em benefício definido e beneficiários do plano previdenciário; bem como as premissas biométricas, demográficas, econômicas e financeiras, estabelecidas previamente e aprovadas pelo Conselho Deliberativo da Entidade.

Os estudos de aderência que fundamentam as premissas atuariais adotadas na avaliação atuarial foram realizados no exercício de **2024**, conforme documento **MIRADOR 1688/2024**, datado em 18 de outubro de 2024, e possuem validade de 3 anos. Já a premissa de taxa de juros real anual, com validade de 1 ano, encontra-se fundamentada conforme documento **MIRADOR 1697/2025**, datado em 03 de outubro de 2025. No que se refere a este último documento mencionado, cumpre destacar tratar-se de uma manifestação fundamentada tecnicamente realizada acerca dos estudos de convergência da hipótese financeira de Taxa de Juros Real Anual realizados pela ADITUS Consultoria Financeira, em

atendimento ao Capítulo III da Resolução CNPC nº 30/2018, em conformidade com a Resolução PREVIC nº 23/2023 e com a Portaria PREVIC nº 835/2020.

Foi efetuada a revisão das bases cadastrais disponibilizadas pela EFPC e, ao fim do processo, considerou a qualidade, completude e atualização das bases adequadas para fins de realização da Avaliação Atuarial. Porém, cabe destacar que a revisão é um processo que visa determinar se os dados aparentam ser razoáveis e consistentes para o objetivo do estudo, não se tratando de uma auditoria das bases cadastrais, sendo da EFPC a responsabilidade pela correção dos dados informados.

Não foram objeto de análise pela Mirador as informações relativas ao patrimônio dos planos, tais como critérios de contabilização e precificação dos ativos, bem como aos exigíveis operacionais e contingenciais e fundos (exceto os fundos previdenciais).

A Mirador realizou a avaliação atuarial do plano administrado pelo **InfraPrev** considerando o disposto no seu respectivo Regulamento e Nota Técnica Atuarial, os princípios atuariais aceitos internacionalmente, os Pronunciamentos Atuariais publicados pelo Instituto Brasileiro de Atuária – IBA, dentre os quais destacam-se o CPA 001 – Princípios Atuariais e o CPA 003 – Classificação de Hipóteses Atuariais e a legislação vigente no encerramento do exercício de **2025**.

Todos os resultados apresentados neste parecer atuarial estão posicionados em **31/12/2025** e consideram a base cadastral dos participantes, assistidos e beneficiários na posição de **30/09/2025**.

## 2 BASE CADASTRAL E PERFIL DO GRUPO

A base cadastral é um dos principais insumos para a realização da avaliação atuarial, pois apresenta os dados cadastrais dos participantes, assistidos e beneficiários utilizados para realização dos cálculos atuariais. Para fins da presente avaliação atuarial, a Entidade Fechada de Previdência Complementar - EFPC disponibilizou a base cadastral posicionada em **30/09/2025**.

Portanto, todas as bases cadastrais disponibilizadas pela EFPC e utilizadas na avaliação atuarial foram submetidas a processo de revisão, conduzido de acordo com o padrão ASOP nº 23 – *Data Quality*, em que a Mirador realiza diversos testes de consistência nas bases cadastrais e informações recebidas, reportando à EFPC quaisquer inconsistências identificadas e confirmando as estatísticas cadastrais, visando determinar a qualidade dos dados, a consistência desses para o propósito da avaliação atuarial e se esses são suficientemente completos para a realização dos estudos.

As principais características e estatísticas das bases cadastrais disponibilizadas, com as estatísticas de idade média, tempo médio de contribuição e de empresa posicionadas em **31/12/2025**, são apresentadas abaixo.

<b>Participantes ativos, autopatrocinados e BPD</b>	<b>11</b>
Ativos	11
Autopatrocinados	0
Auxílio-doença (menos de 24 meses)	0
Aguardando BPD	0
Aguardando aposentadoria	0
Idade média (em anos)	60
Tempo Médio de Contribuição (em anos)	28
Tempo Médio de Empresa (em anos)	29
Folha de Benefício Saldado Mensal (em R\$)	18.380,90
<b>Aposentados</b>	<b>81</b>
Idade média (em anos)	74
Folha Benefício mensal (em R\$)	412.561,59
Benefício Médio Mensal (em R\$)	5.093,35
<b>Aposentadoria por Invalidez</b>	<b>10</b>
Idade média (em anos)	70
Folha Benefício mensal (em R\$)	21.940,28
Benefício Médio Mensal (em R\$)	2.194,03
<b>Aposentadoria Normal</b>	<b>71</b>

Idade média (em anos)	75
Folha Benefício mensal (em R\$)	390.621,31
Benefício Médio Mensal (em R\$)	5.501,71
<b>Aposentadoria Antecipada</b>	<b>0</b>
Idade média (em anos)	-
Folha Benefício mensal (em R\$)	-
Benefício Médio Mensal (em R\$)	-
<b>Aposentadoria Especial</b>	<b>0</b>
Idade média (em anos)	-
Folha Benefício mensal (em R\$)	-
Benefício Médio Mensal (em R\$)	-
<b>Aposentadoria por Idade</b>	<b>0</b>
Idade média (em anos)	-
Folha Benefício mensal (em R\$)	-
Benefício Médio Mensal (em R\$)	-
<b>Pensionistas</b>	<b>57</b>
<b>Frequência de GRUPOS DE PENSÕES</b>	<b>55</b>
Idade média (em anos)	71
Folha Benefício Mensal (em R\$)	94.757,34
Benefício Médio Mensal (em R\$)	1.662,41

## 3 PREMISSAS E MÉTODOS ATUARIAIS

### 3.1 Premissas atuariais

Conforme Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023, a adequação das premissas a serem utilizadas na avaliação atuarial deve ser testada em estudo específico, considerando também as diretrizes estabelecidas na Portaria Previc nº 835, de 01/12/2020. Os estudos de adequação são segregados em estudos de convergência (para a premissa financeira de taxa de juros real anual) e de aderência (para as premissas biométricas, demográficas e econômicas).

Os estudos de aderência, elaborados no **exercício de 2024** pela Mirador, com validade de 03 anos, conforme inciso I do art. 79 da Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023, foram apresentados no documento **MIRADOR 1688/2024** e aprovados pelo Conselho Deliberativo do **InfraPrev**.

Já para a fundamentação da premissa de taxa de juros real anual, os estudos de convergência foram elaborados no exercício de 2025, com validade de 01 ano, e os resultados apresentados no documento **MIRADOR 1697/2025**, também aprovados pelo Conselho Deliberativo da Entidade.

Premissa	2024	2025
<b>Econômicas/Financeiras</b>		
Taxa Real de Juros Anual	4,00%	4,00%
Fator de Capacidade dos Benefícios	97,50%	97,50%
<b>Biométricas</b>		
Mortalidade Geral	AT-2000 Básica por sexo	AT-2000 Básica por sexo
Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas D30%	Álvaro Vindas D30%
Mortalidade de Inválidos	AT-49 Masculina	AT-49 Masculina
<b>Demográficas</b>		
Composição Familiar de Pensionistas		
- Benefícios Concedidos	Família Real	Família Real
- Benefícios a Conceder	Família Média, sendo:	Família Média, sendo:
- Participantes com dependente vitalício	80%	80%
- Diferença média de idade (titular e dep. Vitalício)	4 anos (masculino de maior idade)	4 anos (masculino de maior idade)
- Idade média do dependente temporário mais jovem	Estimado por: $Z = 24 - \text{MAX}[(80 - x)/2; 0]$	Estimado por: $Z = 24 - \text{MAX}[(80 - x)/2; 0]$

### 3.2 Regimes financeiros e métodos de financiamento

Os regimes financeiros e os métodos de financiamento (também conhecidos como métodos atuariais) foram mantidos os mesmos da avaliação atuarial do encerramento do exercício anterior e estão adequados às características do plano de benefícios, bem como atendem às exigências previstas na Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, conforme apresentados na tabela abaixo, por benefício.

Benefício	Regime Financeiro	Método de Financiamento
Suplementação de aposentadoria por invalidez saldada	Capitalização	Agregado
Suplementação de aposentadoria por idade saldada	Capitalização	Agregado
Suplementação de aposentadoria por tempo de serviço saldada	Capitalização	Agregado
Suplementação de aposentadoria especial saldada	Capitalização	Agregado
Suplementação de pensão por morte saldada	Capitalização	Agregado
Suplementação de auxílio reclusão saldada	Capitalização	Agregado
Suplementação de auxílio-doença saldado	Capitalização	Agregado
Benefício Proporcional Diferido saldado	Capitalização	Agregado
Pecúlio por morte saldado	Capitalização	Agregado

## 4 PATRIMÔNIO E RENTABILIDADE

### 4.1 Ativo total, patrimônio social e patrimônio de cobertura

Conforme valores constantes no balancete contábil do plano de benefícios em **31/12/2025**, a tabela abaixo apresenta a situação patrimonial do **Plano BD I**, em que se destaca o Patrimônio de Cobertura, que representa a parcela do ativo do plano de benefícios que efetivamente está disponível para cobertura das Provisões Matemáticas.

(Valores em R\$)	2024	2025
<b>Ativo Total</b>	<b>110.135.266,90</b>	<b>114.711.431,47</b>
(-) Exigível Operacional	174.345,19	190.888,76
Gestão Previdencial	111.130,39	118.572,66
Gestão Administrativa	-	-
Investimentos	63.214,80	72.316,10
(-) Exigível Contingencial	11.118,97	-
Gestão Previdencial	-	-
Gestão Administrativa	-	-
Investimentos	11.118,97	-
<b>(=) Patrimônio Social</b>	<b>109.949.802,74</b>	<b>114.520.542,71</b>
(-) Fundos	4.558.336,25	5.004.907,25
Previdenciais	-	-
Administrativos	3.156.896,08	3.567.188,01
Fundos Para Garantia Das Operações Com Participantes	1.401.440,17	1.437.719,24
<b>(=) Patrimônio de Cobertura do Plano</b>	<b>105.391.466,49</b>	<b>109.515.635,46</b>

### 4.2 Meta atuarial e rentabilidade obtida em 2025

A rentabilidade nominal líquida, obtida pelo **InfraPrev** na aplicação dos recursos garantidores do plano de benefícios ao longo de **2025**, foi de 11,57% contra uma expectativa de rentabilidade nominal líquida (“meta atuarial”) de 8,34% (equivalente à meta atuarial de rentabilidade real líquida de 4,00% ao ano estabelecida para **2025**, acrescida do INPC<sup>1</sup> observado no período).

<sup>1</sup> Cumpre destacar que o indexador do Plano é estabelecido com um mês de defasagem, observando os índices entre dezembro, do ano anterior, e novembro do ano de encerramento que, dentro do período de análise, equivale a 4,18%.

Sendo assim, verifica-se que a meta atuarial foi atingida no exercício de **2025**, ficando a rentabilidade líquida obtida 3,23 pontos percentuais acima da meta atuarial estabelecida para o período.

### 4.3 Dívidas contratadas por patrocinador

Na data-base da avaliação atuarial, o plano de benefícios não apresenta registro de contratos de confissão de dívida firmado com patrocinador.

### 4.4 Títulos mantidos até o vencimento

A capacidade financeira do plano de benefícios em manter os títulos classificados na categoria “títulos mantidos até o vencimento”, em conformidade com a Resolução CNPC nº 43, de 06/08/2021, é verificada anualmente pela EFPC pela elaboração de estudos de ALM (*Asset and Liability Management*) ou similares e, de forma complementar, quando da realização do estudo de convergência da taxa de juros real anual de que trata a Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023.

Adicionalmente, os títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria “títulos mantidos até o vencimento” e utilizados na apuração do Ajuste de Precificação atendem aos requisitos listados no art. 54º da Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023, conforme atestado pelo Sistema Venturo disponibilizado pela Previc e referenciado na Portaria Previc nº 835, 01/12/2020.

### 4.5 Ajuste de precificação

Conforme Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, o ajuste de precificação corresponde à diferença entre o valor dos títulos públicos federais atrelados a índice de preços classificados na categoria “títulos mantidos até o vencimento”, calculado considerando a taxa de juros real anual utilizada na respectiva avaliação atuarial (**4,00%**), e o valor contábil desses títulos.

Conforme normativas vigentes, o ajuste de precificação deve ser considerado nas situações abaixo especificadas.

- Para fins de equacionamento de déficit: caso o ajuste seja positivo, deve ser deduzido do resultado deficitário acumulado e, caso negativo, deve ser acrescido a esse mesmo resultado.

- Para fins de destinação de superávit alocado em Reserva Especial: caso o ajuste seja negativo, deve ser deduzido da Reserva Especial, para fins de cálculo do montante a ser destinado.

Adicionalmente, adota-se o conceito de equilíbrio técnico ajustado (ETA), utilizado para análise da solvência do plano de benefícios, como sendo o resultado contábil do plano acrescido ou deduzido do ajuste de precificação, conforme o caso.

O ajuste de precificação foi apurado pelo **InfraPrev** por meio do Sistema Venturo, da Previc, em **R\$ 9.110.061,00**.

## 5 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

Os itens a seguir apresentam os resultados da avaliação atuarial de encerramento do exercício de **2025**, bem como comparativo com os resultados obtidos no encerramento do exercício de **2024**, abrangendo a análise das Provisões Matemáticas do plano e apuração do resultado, deficitário ou superavitário, do plano de benefícios.

### 5.1 Provisões matemáticas

#### 5.1.1 Passivo atuarial

O passivo atuarial do plano de benefícios, que compreende a PMBC (Provisão Matemática de Benefícios Concedidos) e a PMBaC (Provisão Matemática de Benefícios a Conceder), é apresentado na tabela a seguir.

(Valores em R\$)	2024	2025
<b>Provisão Matemática de Benefícios Concedidos</b>	<b>82.693.654,89</b>	<b>80.561.089,14</b>
Saldo de Conta dos Assistidos	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Programados	62.396.437,44	58.217.295,79
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Não-Programados	20.297.217,45	22.343.793,35
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	-	-
<b>Provisão Matemática de Benefícios a Conceder<sup>2</sup></b>	<b>4.480.008,61</b>	<b>4.562.025,69</b>
Saldo de contas - parcela patro./inst.	-	-
Saldo de contas - parcela participantes	-	-
Saldo De Conta Portada De EFPC	-	-
Saldo De Conta Portada De EAPC	-	-
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Programados	4.087.305,26	4.140.351,88
Valor Atual dos Benefícios Futuros - Não-Programados	392.703,35	421.673,81
Valor Atual das Contribuições Futuras - Participantes	-	-
Valor Atual das Contribuições Futuras - Patrocinadores	-	-
<b>(=) Passivo Atuarial</b>	<b>87.173.663,50</b>	<b>85.123.114,83</b>

<sup>2</sup> Integra o valor das Provisões Matemáticas a Conceder o montante de R\$ 772.189,93 referente aos saldos de Reserva de poupança atribuíveis aos cancelados que ainda não perderam o vínculo com o respectivo patrocinador. Conforme destacado no documento MIRADOR 1474-2025, recomenda-se que o registro do referido saldo seja realizado fora das Provisões Matemáticas do Plano de Benefícios, preferencialmente dentro do Exigível Operacional, de forma que os saldos atribuíveis aos cancelados não interfiram nas análises de solvência.

### 5.1.2 Provisão a Constituir

As provisões matemáticas a constituir do plano de benefícios são apresentadas na tabela a seguir.

(Valores em R\$)	2024	2025
<b>Serviço Passado</b>	-	-
Patrocinador(es)	-	-
Participantes	-	-
<b>Déficit Equacionado</b>	<b>(98.043,72)</b>	<b>(73.790,31)</b>
Patrocinador(es)	-	-
Participantes	-	-
Assistidos	(98.043,72)	(73.790,31)
<b>(=) Provisões Matemáticas a Constituir</b>	<b>(98.043,72)</b>	<b>(73.790,31)</b>

Acerca da Provisão Matemática a Constituir – PMaC em nome dos assistidos, cumpre destacar que esta possui origem no Saldamento do Plano, tendo sido estabelecida para os assistidos à época, com o intuito de tratar o resultado a partir de Plano de Equacionamento de Déficit com natureza atuarial, ou seja, cujo valor da PMaC é avaliado a partir do valor presente das contribuições extraordinárias futuras esperadas.

### 5.1.3 Variações no Passivo Atuarial

As provisões matemáticas avaliadas em **31/12/2025**, no valor de R\$ 84.350.924,90<sup>3</sup>, apresentaram redução de 2,31% em relação ao valor registrado em **31/12/2024** equivalente a R\$ 86.348.158,30.

	(em R\$)
<b>(a) Passivo Atuarial anterior</b>	<b>86.348.158,31</b>
(+/-) Variação nominal esperada do Passivo Atuarial	(3.641.797,53)
(+/-) Inflação do período	3.457.125,88
<b>(b) Passivo Atuarial Esperado para o período atual</b>	<b>86.163.486,67</b>
(+/-) Experiência da população	(1.812.561,77)
<b>(c) Passivo Atuarial atual</b>	<b>84.350.924,90</b>
<i>Variações não esperadas = (c) - (b)</i>	<i>(1.812.561,77)</i>

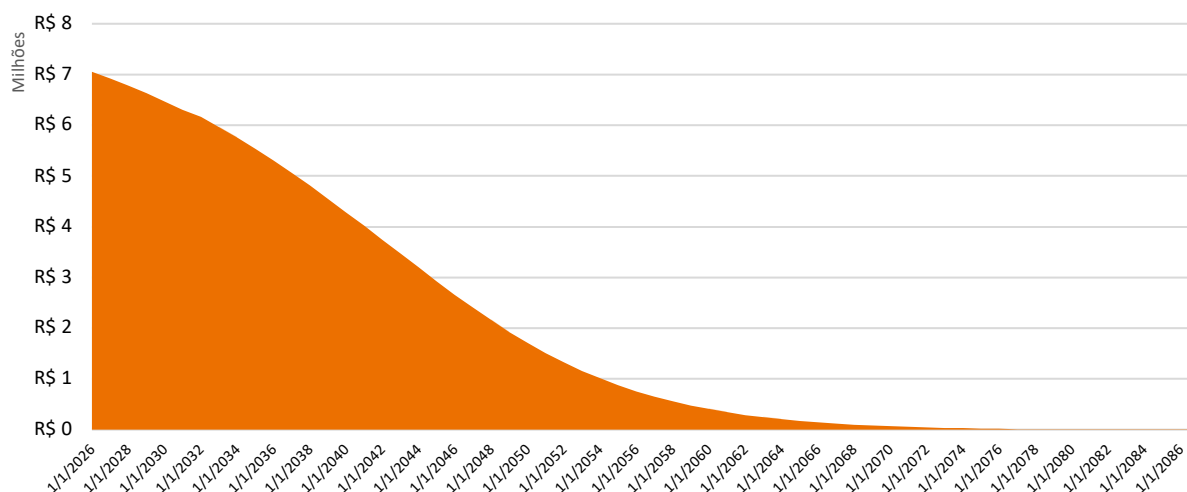
<sup>3</sup> Desconsiderando os valores inerentes aos saldos de reserva de poupança atribuíveis aos cancelados.

O nível das provisões matemáticas é influenciado por diversos fatores, tais como: alteração de premissas atuariais, variação da base cadastral, permanência de participantes elegíveis a benefícios de aposentadoria e encerramento de benefícios, dentre outros, que geram constantes ganhos e perdas no processo de avaliação das obrigações.

No contexto do Plano **BD I**, onde as premissas se mantiveram as mesmas em relação ao último encerramento, a redução observada é reflexo das experiências da população, onde podem ser destacados os falecimentos de aposentados que não geraram reversão em pensão.

#### 5.1.4 Duração do passivo

A duração do passivo corresponde à média dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios do plano, líquidos de eventuais contribuições normais e extraordinárias incidentes sobre esses benefícios, ponderada pelos valores presentes desses fluxos, calculada conforme fórmula apresentada no anexo da Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023.



A duração do passivo do plano de benefícios foi apurada por meio do Sistema Venturo, da Previc, em **9,1128 anos**, considerando os resultados da avaliação atuarial e a aplicação da fórmula supracitada.

## 5.2 Equilíbrio técnico e Equilíbrio técnico ajustado

Com base nas informações e resultados anteriormente apresentados, a tabela abaixo apresenta o resultado do plano de benefícios, compreendendo o equilíbrio técnico (resultado contábil) e o equilíbrio técnico ajustado (ETA).

(Valores em R\$)	2024	2025
<b>Patrimônio de Cobertura (em BD)</b>	<b>105.391.466,49</b>	<b>109.515.635,46</b>
<b>Provisões Matemáticas (em BD)</b>	<b>87.075.619,78</b>	<b>85.049.324,52</b>
(+) Passivo Atuarial	87.173.663,50	85.123.114,83
(-) Provisões Matemáticas a Constituir	(98.043,72)	(73.790,31)
<b>(=) Superávit/(Déficit) Acumulado</b>	<b>18.315.846,71</b>	<b>24.466.310,94</b>
(+/-) Ajuste Precificação	9.354.127,00	9.110.061,00
<b>(=) Superávit/(Déficit) Acumulado (Ajustado)</b>	<b>27.669.973,71</b>	<b>33.576.371,94</b>

### 5.3 Contabilização dos resultados

A tabela abaixo apresenta a recomendação de contabilização das contas relacionadas à avaliação atuarial do plano de benefícios, com base na Resolução CNPC nº 43, de 06/08/2021:

		Total (em R\$)
<b>2.03.00.00.00.00.00</b>	<b>Patrimônio Social</b>	<b>114.520.542,71</b>
<b>2.03.01.00.00.00.00</b>	<b>Patrimônio de Cobertura</b>	<b>109.515.635,46</b>
<b>2.03.01.01.00.00.00</b>	<b>Provisões Matemáticas</b>	<b>85.049.324,52</b>
<b>2.03.01.01.01.00.00</b>	<b>Benefício Concedidos</b>	<b>80.561.089,14</b>
<b>2.03.01.01.01.01.00</b>	<b>Contribuição Definida</b>	-
2.03.01.01.01.01.01	Saldo de conta dos assistidos	-
<b>2.03.01.01.01.01.02.00</b>	<b>Benefício Definido</b>	<b>80.561.089,14</b>
2.03.01.01.01.01.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados - Assistidos	58.217.295,79
2.03.01.01.01.01.02.01.01	Encargos Futuros	58.217.295,79
2.03.01.01.01.01.02.01.02	(-) Contribuições Futuras Dos Patrocinadores	-
2.03.01.01.01.01.02.01.03	(-) Contribuições Futuras Dos Part. Assistidos	-
2.03.01.01.01.01.02.02	Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados - Assistidos	22.343.793,35
2.03.01.01.01.01.02.02.01	Encargos Futuros	22.343.793,35
2.03.01.01.01.01.02.02.02	(-) Contribuições Futuras Dos Patrocinadores	-
2.03.01.01.01.01.02.02.03	(-) Contribuições Futuras Dos Part. Assistidos	-
<b>2.03.01.01.01.02.00.00</b>	<b>Benefícios a Conceder</b>	<b>4.562.025,69</b>
<b>2.03.01.01.01.02.01.00</b>	<b>Contribuição Definida</b>	-
2.03.01.01.02.01.01	Saldo de Contas - parcela Patrocinador ou Instituidor	-
2.03.01.01.02.01.02	Saldo de Contas - parcela Participantes	-
2.03.01.01.02.01.03	Saldo De Conta Portada De EFPC	-
2.03.01.01.02.01.04	Saldo De Conta Portada De EAPC	-
<b>2.03.01.01.02.02.00</b>	<b>Benefício Definido Capitalização Programado</b>	<b>4.140.351,88</b>
2.03.01.01.02.02.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados	4.140.351,88
2.03.01.01.02.02.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	-
2.03.01.01.02.02.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	-

<b>2.03.01.01.02.03.00</b>	<b>Benefício Definido Capitalização não Programado</b>	<b>421.673,81</b>
2.03.01.01.02.03.01	Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados	421.673,81
2.03.01.01.02.03.02	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	-
2.03.01.01.02.03.03	(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	-
<b>2.03.01.01.03.00.00</b>	<b>(-) Provisões Matemáticas A Constituir</b>	<b>(73.790,31)</b>
<b>2.03.01.01.03.01.00</b>	<b>(-) Serviço Passado</b>	<b>-</b>
2.03.01.01.03.01.01	(-) Patrocinador(Es)	-
2.03.01.01.03.01.02	(-) Participantes	-
<b>2.03.01.01.03.02.00</b>	<b>(-) Déficit Equacionado</b>	<b>(73.790,31)</b>
2.03.01.01.03.02.01	(-) Patrocinador(Es)	-
2.03.01.01.03.02.02	(-) Participantes	-
2.03.01.01.03.02.03	(-) Assistidos	(73.790,31)
<b>2.03.01.02.00.00.00</b>	<b>Equilíbrio Técnico</b>	<b>24.466.310,94</b>
<b>2.03.01.02.01.00.00</b>	<b>Resultados Realizados</b>	<b>24.466.310,94</b>
2.03.01.02.01.01.00	Superávit Técnico Acumulado	24.466.310,94
2.03.01.02.01.01.01	Reserva De Contingência	16.255.307,30
2.03.01.02.01.01.02	Reserva Especial Para Revisão De Plano	8.211.003,64
2.03.01.02.01.02.00	(-) Déficit Técnico Acumulado	-
<b>2.03.01.02.02.00.00</b>	<b>Resultados A Realizar</b>	<b>-</b>
<b>2.03.02.00.00.00.00</b>	<b>Fundos</b>	<b>5.004.907,25</b>
<b>2.03.02.01.00.00.00</b>	<b>Fundos Previdenciais</b>	<b>-</b>
2.03.02.01.01.00.00	Reversão De Saldo Por Exigência Regulamentar	-
2.03.02.01.02.00.00	Revisão De Plano	-
<b>2.03.02.01.03.00.00</b>	<b>Outros - Previsto Em Nota Técnica Atuarial</b>	<b>-</b>
2.03.02.01.03.01.00	Fundo Previdencial	-
2.03.02.01.03.02.00	Fundo De Variações Atuariais	-
2.03.02.01.03.03.00	Fundo De Benefício De Risco	-
<b>2.03.02.02.00.00.00</b>	<b>Fundos Administrativos</b>	<b>3.567.188,01</b>
2.03.02.02.01.00.00	Plano De Gestão Administrativa	-
2.03.02.02.02.00.00	Participação No Fundo Administrativo PGA	3.567.188,01
<b>2.03.02.03.00.00.00</b>	<b>Fundos Para Garantia Das Operações Com Participantes</b>	<b>1.437.719,24</b>

## 6 SOLVÊNCIA

### 6.1 Situação de solvência do plano de benefícios

A situação de solvência do plano de benefícios em **31/12/2025** é analisada abaixo, com a apresentação dos resultados e limites de déficit ou superávit, a depender da situação de solvência do plano de benefícios, em conformidade com a Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, e com a Resolução Previc nº 23, de 14/08/2023.

Análise de Solvência	
Patrimônio de cobertura, em R\$	109.515.635,46
Provisões matemáticas, em R\$	85.049.324,52
Equilíbrio técnico (resultado contábil), em R\$	24.466.310,94
Ajuste de precificação, em R\$	9.110.061,00
Equilíbrio técnico ajustado (ETA), em R\$	33.576.371,94
<b>Situação de solvência do plano</b>	<b>Superavitário</b>
Tratamento de superávit <sup>4</sup>	
Limite Reserva de Contingência, em R\$	16.255.307,30
Superávit em Reserva de Contingência, em R\$	16.255.307,30
Superávit em Reserva Especial (RE), em R\$	8.211.003,64
Exercício original de constituição da RE	2024
Exercício atual	2025
Exercícios completos com RE	2
<b>Obrigatoriedade de revisão do plano de benefícios</b>	<b>Não</b>

O resultado da avaliação atuarial demonstrou que o plano de benefícios apresenta, em **31/12/2025**, uma situação de Equilíbrio Técnico Ajustado (ETA) de R\$ 33.576.371,94, equivalente a 39,4787% das suas Provisões Matemáticas estruturadas em benefício definido, líquidas das Provisões Matemáticas a Constituir.

Conforme disposto na Resolução CNPC nº 30, de 10/10/2018, o superávit técnico acumulado deve ser contabilizado em Reserva de Contingência até o limite de 19,1128% das Provisões Matemáticas

<sup>4</sup> Para o tratamento do resultado superavitário e consequente definição dos montantes a serem alocados em Reserva de Contingência e Reserva Especial, deve-se observar o valor do Equilíbrio Técnico (resultado contábil).

de benefício definido, o equivalente a R\$ 16.255.307,30, e o montante que ultrapassar este valor, alocado em Reserva Especial.

Portanto, em conformidade com as normativas vigentes, o plano de benefícios apresenta resultado superavitário, sendo que R\$ 16.255.307,30 deve ser alocado em Reserva de Contingência e o superávit excedente, de R\$ 8.211.003,64, em Reserva Especial. Por se tratar do segundo ano consecutivo de formação de Reserva Especial, não há obrigatoriedade de realizar-se revisão do plano de benefícios para destinação dos recursos alocados nessa reserva.

## 6.2 Principais riscos atuariais

Por se tratar de um plano fechado estruturado na modalidade de Benefício Definido os riscos atuariais do plano estão relacionados, principalmente, às premissas biométricas, demográficas, econômicas e financeiras utilizadas na avaliação atuarial, que são periodicamente acompanhadas através de estudos técnicos de adequação, em conformidade com a legislação vigente.

Dentre os riscos atuariais, destaca-se o risco de longevidade, relativo ao risco de elevação da expectativa de sobrevivência dos participantes e assistidos, e o risco financeiro, pelo grau de incerteza quanto a taxa de juros de longo prazo, que devem ser monitorados permanentemente e, quando necessário, implementadas as medidas necessárias para mitigação dos riscos.

## 6.3 Natureza do resultado

Considerando que o plano de benefícios vem apresentando resultado superavitário acumulado recorrente e crescente nas últimas avaliações atuariais, influenciados por ganhos atuariais e financeiros ocorridos no período, pode-se concluir que, ainda que o resultado do exercício possa ser decorrente de eventos conjunturais, a natureza do resultado acumulado do plano de benefícios apresenta caráter estrutural.

## 7 FUNDOS PREVIDENCIAIS

O plano de benefícios não apresenta Fundos Previdenciais.

## 8 CUSTO E PLANO DE CUSTEIO

Os itens a seguir apresentam a análise do custo atuarial (normal ou extraordinário) do plano de benefícios, conforme resultados da avaliação atuarial, e a indicação do Plano de Custeio para **2026**, com início de vigência em **01/04/2026**.

### 8.1 Custos normais

Considerando que os benefícios do plano foram saldados, não há cobrança de contribuições normais de participantes em atividade para formação de provisão matemática / financiamento de benefícios. Portanto, não é aplicável a análise de evolução dos custos normais.

### 8.2 Plano de custeio para 2026

#### **8.2.1 Custeio previdenciário**

- **Contribuição do Participante:**

Devido ao Saldamento, não há contribuições atribuíveis aos participantes.

Cumpramos registrar que, na Data Efetiva, o valor do Benefício Saldado dos participantes foi reduzido por meio de Fator Redutor de Equilíbrio correspondente a 0,9455, com o intuito de equacionar o resultado deficitário sob responsabilidade deste grupo na data da operação.

- **Contribuição do Assistido:**

Os assistidos até a Data Efetiva (ou seja, até 01/12/2013) efetuam contribuição sobre o benefício em percentual equivalente a **1,853%**.

Já aqueles assistidos após a Data Efetiva, não vertem contribuições.

- **Contribuição das Patrocinadoras:**

Devido ao Saldamento, não há contribuições atribuíveis às patrocinadoras.

### 8.2.2 *Custeio administrativo*

- ✓ Taxa de administração: definida através de percentual da rentabilidade do resultado bruto dos investimentos (estabelecido a partir dos recursos garantidores);
- ✓ Taxa de carregamento: 0,327% incidente sobre os benefícios.

### 8.2.3 *Custeio Extraordinário*

Custeio aplicável ao grupo de assistidos até a Data Efetiva (ou seja, até 01/12/2013), referente ao tratamento do resultado deficitário registrado à época.

<b>Custeio Extraordinário</b>	
<b>Assistidos</b>	Percentual de 0,603% incidente sobre o valor bruto do benefício.

Em **31/12/2025**, o prazo remanescente para a amortização da Provisão Matemática a Constituir – PMAc é de 63 meses.


## 9 CONCLUSÃO

Face ao exposto neste parecer, na qualidade de atuários responsáveis pela avaliação atuarial anual do Plano de Benefícios **BD I**, realizada em conformidade com os princípios atuariais aceitos internacionalmente, informamos que o plano apresenta em **31/12/2025** situação **superavitária**, sendo o resultado superavitário parcialmente alocado em Reserva de Contingência e o excedente em reserva especial.

Por se tratar do segundo ano consecutivo de formação de Reserva Especial, **não há obrigatoriedade** de realizar-se revisão do plano de benefícios para destinação dos recursos alocados nessa reserva.

Porto Alegre, 09 de fevereiro de 2026.

Mirador Assessoria Atuarial Ltda.



**TÚLIO MAIA GUIMARÃES**  
Atuário – MIBA 2701  
Consultor Sênior



**MICHEL LERPINIÈRE ROSA**  
Atuário – MIBA 2653  
Consultor Sênior

## MIRADOR 0001-2026 InfraPrev - Parecer Plano BD I.pdf

Documento número #7fd2df1c-549c-410a-8e5e-7863dea7b0bf

Hash do documento original (SHA256): dcbf468941b031eead317ff6613b53f7d05b8266ce92b788d614b8e939168237

### Assinaturas

✓ **Tulio Maia Guimaraes**  
CPF: 034.947.653-59  
Assinou em 11 fev 2026 às 16:39:59

✓ **Michel Lerpiniere Rosa**  
Assinou em 11 fev 2026 às 16:14:00

### Log

- 11 fev 2026, 16:10:31 Operador com email michel@mirador360.com.br na Conta f5baf620-5d48-497c-9680-49ef380e9ec6 criou este documento número 7fd2df1c-549c-410a-8e5e-7863dea7b0bf. Data limite para assinatura do documento: 08 de maio de 2026 (19:26). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.
- 11 fev 2026, 16:13:59 Operador com email michel@mirador360.com.br na Conta f5baf620-5d48-497c-9680-49ef380e9ec6 adicionou à Lista de Assinatura: michel@mirador360.com.br para assinar, via E-mail.
- Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Michel Lerpiniere Rosa.
- 11 fev 2026, 16:13:59 Operador com email michel@mirador360.com.br na Conta f5baf620-5d48-497c-9680-49ef380e9ec6 adicionou à Lista de Assinatura: tulio@mirador360.com.br para assinar, via E-mail.
- Pontos de autenticação: Token via E-mail; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo Tulio Maia Guimaraes e CPF 034.947.653-59.
- 11 fev 2026, 16:14:00 Michel Lerpiniere Rosa assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail michel@mirador360.com.br. IP: 38.250.225.32. Componente de assinatura versão v1.1383.6 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 11 fev 2026, 16:39:59 Tulio Maia Guimaraes assinou. Pontos de autenticação: Token via E-mail tulio@mirador360.com.br. CPF informado: 034.947.653-59. IP: 201.92.217.158. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -23.61161152754077 e longitude -46.67725863478878. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão v1.1383.6 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.

11 fev 2026, 16:40:00

Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 7fd2df1c-549c-410a-8e5e-7863dea7b0bf.

---



**Documento assinado com validade jurídica.**

Para conferir a validade, acesse <https://www.clicksign.com/validador> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 7fd2df1c-549c-410a-8e5e-7863dea7b0bf, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em [www.clicksign.com](http://www.clicksign.com).